

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	ZDROWIE PUBLICZNE – ZARZĄDZANIE W SYSTEMIE ZDROWIA
Poziom kształcenia	studia I stopnia
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	6; 180 ECTS
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów	stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	licencjat
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VI

kierunek - Zdrowie Publiczne - Zarządzanie w systemie zdrowia
poziom studiów - studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia - 2023-2026
rok akademicki - 2023/2024
1 rok

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się					
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć													
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie								
Przedmioty obowiązkowe																						
Aktywność akademicka	1	25		10	1	4									Zaliczenie sem.1	Celem przedmiotu jest ułatwienie studentom 1 roku wejścia w uczelniane życie. Uczestnikom zostanie przedstawiona struktura organizacyjna GUMed, możliwości rozwoju, aktywności akademickie dostępne na uczelni oraz skuteczne metody zarządzania czasem.	K_K01,K_U01,					
Historia zdrowia publicznego	2	50	10	20											Zaliczenie sem. 1	Zarys historii medycyny. Historia zdrowia publicznego i jego główni przedstawiciele na świecie, w Europie, i w Polsce. Geneza zdrowia publicznego. Ewolucja myśli o zdrowiu.	K_K09,K_U08,K_U10,K_W14,K_W15,K_W25,					
Demografia i epidemiologia	2	45		30	10										Zaliczenie z oceną sem. 1	Metodyka badań w naukach o zdrowiu oraz koncentracja na: profilaktyce i prewencji chorób. Dane o ludności, natężenie ruchu naturalnego, prognozowanie zmian ludnościowych.	K_W05,K_K02,K_K09,K_U02,K_U03,K_U08,K_U10,K_W03,					
Pierwsza pomoc	1	25	10		5										Zaliczenie sem. 1	Zapoznanie studentów z systemem ratownictwa medycznego w Polsce oraz zasadami pierwszej pomocy w stanie zagrożenia życia i zdrowia	K_W01,K_K04,K_U01,K_W02,K_W21,					
Podstawy fizjologii z elementami anatomii	2	60	15	15											Egzamin sem. 1	Poznanie anatomii i procesów fizjologicznych człowieka -rola witamin i aktywności fizycznej w utrzymaniu zdrowia.	K_W01,K_K01,K_U01,					
Propedeutyka medycyny: wprowadzenie do chorób o znaczeniu społecznym	6	150												30	15	15	60		30	Egzamin sem. 2	Ewolucja koncepcji zdrowia. Choroby społeczne - pojęcie, epidemiologia. Organizacja opieki medycznej i motywowanie chorych do leczenia.	K_K04,K_K10,K_K11,K_U20,K_W01,
Podstawy ekonomii	2	55												10		25			20	Zaliczenie z oceną sem. 1	Celem przedmiotu jest wprowadzenie studentów zdrowia publicznego - zarządzania w systemie zdrowia w problematykę podstawowych zagadnień z zakresu ekonomii stanowiących podstawę do dalszej edukacji oraz praktyczne zrozumienie wybranych treści.	K_U26,K_U13,K_W09,
Podstawy prawa z elementami prawa administracyjnego	2	55												10	10	20			15	Egzamin sem. 2	Wprowadzenie do prawodawstwa. Hierarchia aktów prawnych. System prawa w Polsce. Podstawy prawa cywilnego. Podstawy prawa pracy. Podstawy prawa administracyjnego i postępowania administracyjnego.	K_W09,K_U08,K_U11,
Podstawy polityki zdrowotnej i społecznej	2	50	15		25														10	Zaliczenie z oceną sem. 2	Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z podstawowymi zagadnieniami z obszaru polityki społecznej i zdrowotnej.	K_W18,K_K03,K_U04,K_W05,K_W06,
Wprowadzenie do promocji zdrowia	3	75	30		25														20	Zaliczenie z oceną sem. 1	Koncepcje "promocji zdrowia" i ich geneza. Karta Ottawska. Styl życia a zdrowie. Elementy i zadania promocji zdrowia	K_W06,K_K05,K_U04,K_U05,K_W15,K_W18,

Podstawy zdrowia publicznego	3	75	10		25			40						Egzamin sem. 1	Filozofia i ogólna teoria zdrowia publicznego, jego powiązania z różnymi dyscyplinami naukowymi. Zakres problematyki zdrowia publicznego.	K_W04,K_K05,K_U03,K_W15,
Wprowadzenie do prewencji chorób	2	50						15		25			10	Egzamin sem. 2	Przekazanie studentom wiedzy w zakresie prewencji chorób o znaczeniu epidemiologicznym i społecznym oraz umiejętności identyfikacji czynników ryzyka i odpowiedniego wdrażania działań profilaktycznych.	K_U04,K_W04,K_W05,K_W06,
E-zdrowie publiczne	2	50						15		25			10	Zaliczenie z oceną sem. 2	Celem przedmiotu jest przedstawienie rozwiązań e-zdrowia wspierających proces leczniczy w wybranych odsłonach, w tym potencjalnych szans i zagrożeń związanych z wdrażaniem nowoczesnych technologii.	K_U19,K_K08,K_W22,
Nauki ścisłe w zdrowiu publicznym	2	50		5	25			20						Zaliczenie z oceną sem. 1	Odczytywanie własności funkcji z jej wykresu. Funkcje stałe, identyfikacja, funkcje wykładnicze, logarytmy, funkcje trygonometryczne i kołowe. Podstawy rachunku różniczkowego. Podstawy rachunku całkowitego. Podstawy rachunku macierzowego.	K_K02,K_W19,
Logika	2	50						10	20				20	Zaliczenie z oceną sem. 2	Na zajęciach zostaną omówione najważniejsze zagadnienia dotyczące semiotyki logicznej oraz wybrane elementy logiki formalnej i metodologii nauk.	K_W19,K_K09,K_W11,K_W15,
Język angielski (4 semestry)	5	130			30			35					35	Zaliczenie z oceną sem. 2	Słownictwo specjalistyczne dotyczące uczelni, systemu ochrony zdrowia. Promocja zdrowia. Pojęcie zdrowia i choroby, nazewnictwo specjalistycznego z zakresu anatomii i patofizjologii. Kategorie chorób, podstawowe zabiegi medyczne, badania i testy.	K_K01,K_U16,
Wychowanie fizyczne		60			30					30				Zaliczenie bez oceny sem. 2	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, ćwiczenia wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy o kulturze fizycznej, testy sprawnościowe.	K_K08,K_U24,K_W15,
Szkolenie BHP		4	4											Zaliczenie bez oceny sem. 1	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy.	K_W21,
Edukacja informacyjna		2	2											Zaliczenie bez oceny sem. 1	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający proces dydaktyczny.	K_U10,
Fakultety	12													Zaliczenie		
Praktyka	9	240												Zaliczenie	Celem praktyki jest zapoznanie się studentów z organizacją, zadaniami i metodami pracy placówek medycznych	K_K10,K_K02,K_K04,K_K07,K_U23,K_U25,K_W20,K_W23,

Praktyka zawodowa

Do zaliczenia 1 roku studiów I stopnia wymagana jest ośmiotygodniowa (dwa miesiące) praktyka zawodowa (240 godzin, 9 punkty ECTS) z zakresu organizacji pracy placówek medycznych.

Celem praktyki jest zapoznanie się z warunkami organizacji i bieżącego działania placówki medycznej, takiej jak: zakład podstawowej opieki zdrowotnej, przychodnia specjalistyczna, szpital rejonowy.

Student w czasie praktyki powinien poznać się:

- z organizacją rejestracji lub izby przyjęć oraz uczestniczyć w procesie rejestracji pacjenta do lekarza (ew. przyjęcia do oddziału szpitalnego),
- z zasadami ruchu pacjentów w placówce (optowanie, skierowania, archiwizacja danych itd.),
- ze sposobem kontraktowania usług medycznych z NFZ oraz z podwykonawcami (laboratorium, pracownia RTG, firma sprzątająca etc.),
- ze sposobem realizacji przez placówkę zadań z zakresu promocji zdrowia.

Praktyka może trwać dłużej niż osiem tygodni pod warunkiem łącznego wykonania 240 godzin praktyk.

Opiekunem praktyk jest pracownik placówki, w której jest ona realizowana, posiadający wykształcenie wyższe (kierownik lub prezes, ordynator, kierownik działu administracji lub wyznaczona przez nich osoba).

Odbycie praktyki potwierdza opiekun w danej placówce a zatwierdza opiekun oraz kierownik praktyk zawodowych w GUMed.

Przedmioty do wyboru (nie mniej niż 12 ECTS)																
Podstawy socjologii i pedagogiki	2	50	10	10	10			20							Zaliczenie sem. 1	
Filozofia	1	25	5	10				10							Zaliczenie sem. 1	
Podstawy technologii informacyjnych	2	50								30			20	Zaliczenie sem. 2		
Podstawy języka obcego – niemiecki/hispański	5	125			30			30		30			35	Zaliczenie sem. 2		
Bioetyka z elementami antropologii	1	25						15					10	Zaliczenie sem. 2		
Medyczne systemy informatyczne	3	75						30	15				30	Zaliczenie sem. 2		

kierunek - Zdrowie Publiczne - Zarządzanie w systemie zdrowia
poziom studiów - studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia - 2022-2025
rok akademicki - 2023/2024

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się	
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć									
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie				
Przedmioty obowiązkowe																		
Podstawy finansów publicznych	2	50	15		25										Zaliczenie z oceną sem. 3	Podstawowe pojęcia, zakres i funkcje finansów publicznych. Finanse państwa. Skarb państwa a budżet. Dochody i wydatki państwa. Pojęcie, cechy i rodzaje systemu podatkowego.	K_K09,K_U06,K_U11,K_W09,	
Podstawy administracji publicznej	2	50	15		5	20									Egzamin sem. 3	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do poruszania się w obszarze definicji, organizacji i kompetencji systemów administracji publicznej. Student zapoznaje się z narzędziami stosowanymi do kreowania polityki zdrowotnej kraju i regionu.	K_K05,K_U04,K_U12,K_W08,	
Podstawy marketingu	2	50							10		25				15	Zaliczenie z oceną sem. 4	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami i narzędziami wykorzystywanymi w działalności marketingowej przedsiębiorstwa, również w ramach systemu ochrony zdrowia.	K_U13,K_W17,
Logistyka w jednostkach ochrony zdrowia	2	50	10		5	20									Zaliczenie z oceną sem. 3	W trakcie zajęć studenci poznają teoretyczne oraz praktyczne aspekty działań logistycznych w jednostkach ochrony zdrowia	K_K07,K_U27,K_W20,	
Prawo w ochronie zdrowia	2	50							10		25				15	Zaliczenie z oceną sem. 4	Podstawy prawne funkcjonowania sektora ochrony zdrowia w Polsce. Samorządy zawodów medycznych. Podejmowanie i prowadzenie działalności leczniczej. Praktyki zawodowe zawodów medycznych. Eksperymenty medyczne i badania kliniczne. Prawa pacjenta.	K_U11,K_U22,K_W09,K_W25,
Podstawy systemów zdrowia i organizacji ochrony zdrowia	3	75	15	20	25										15	Egzamin sem. 3	Podstawowe modele systemów zdrowotnych i ich charakterystyka.Podstawy prawne funkcjonowania systemów ochrony zdrowia.Przemiany systemowe w obszarze ochrony zdrowia w kraju i na świecie.Teorie organizacji i zarządzania usługami zdrowotnymi.	K_U09,K_W09,K_W10,K_W18,K_W20,

Studium przypadku w zdrowiu publicznym	4	100						5	10	42	8		35	Zaliczenie z oceną sem. 4	Przedmiot ma na celu teoretyczne i praktyczne przygotowanie studentów do samodzielnego planowania, organizowania i realizacji projektów edukacyjnych w zakresie szeroko pojętej ochrony zdrowia.	K_K07,K_K09,K_U03,K_U06,K_U08,K_U10,K_W06,
System nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	1	25	5	10				10						Zaliczenie z oceną sem. 3	System nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w Polsce. Wybrane aspekty. Podstawy prawne działania inspekcji sanitarnej. Zakres działalności inspekcji sanitarnej	K_U11,K_U22,K_W09,K_W13
Narzędzia statystyczne w zdrowiu publicznym	3	75		10	50									Zaliczenie z oceną sem. 3	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z metodami wnioskowania statystycznego oraz metodami stosowanymi w analizie korelacji i regresji w zastosowaniu do danych statystycznych pozyskiwanych w naukach o zdrowiu i w naukach medycznych.	K_K08,K_U02,K_U10,K_U18,
Podstawy organizacji i zarządzania badaniami naukowymi	2	50	10		25									Zaliczenie z oceną sem. 3	Istota i pojęcie metodologii badań naukowych Etapy badań naukowych i możliwe błędy Odkrycia kluczowe dla nauk medycznych Najsłynniejsze oszustwa w nauce	K_K08,K_U03,K_U10,K_W19,
Źródła informacji o zdrowiu i postępowaniu medycznym	2	60			50									Zaliczenie z oceną sem. 3	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z różnymi źródłami informacji o zdrowiu oraz nabycie praktycznych umiejętności w ich wykorzystywaniu.	K_U10,K_W07,K_W08,
Metody zmian zachowań zdrowotnych	3	75							15	50			10	Egzamin sem. 4	Przedstawienie efektywnych metod wpływania na zachowania ludzi w obszarze m.in.: żywienia, aktywności fizycznej, pulmonologii, geriatry, rehabilitacji, kardiologii, onkologii, alkoholu, tytoniu.	K_W07,K_W08,
Kontraktowanie i rozliczanie świadczeń medycznych	3	75						15		10	40		10	Egzamin sem. 4	Metody kontraktowania i rozliczania świadczeń medycznych. Kontraktowanie świadczeń - perspektywa płatnika publicznego i świadczeniodawcy.	K_U09,K_W09,
Finanse w podmiotach ochrony zdrowia	2	50						15		25			10	Zaliczenie z oceną sem. 4	Finanse związane z funkcjonowaniem systemu zdrowia i opieki zdrowotnej. Dochody i wydatki, przepływy środków, uruchamianie finansowania publicznego, domeny w obszarze zdrowia.	K_K05,K_U06,K_U15,K_W09, K_W20,
Zarządzanie w jednostkach ochrony zdrowia	3	75	15		10	40		10						Egzamin sem. 3	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące funkcjonowania organizacji w systemie ochrony zdrowia oraz pozyskują podstawową wiedzę do realizacji własnej przedsiębiorczości.	K_K07,K_K08,K_U27,K_W12, K_W20,

Ochrona danych	2	55							15					30				10	Zaliczenie z oceną sem. 4	Zagadnienia dotyczące przepisów prawa w zakresie Ochrony Danych Osobowych (ODO) - Ustawa o ochronie danych osobowych wraz z przepisami wykonawczymi. Ochrona danych a przepisy UE. Praktyczne zastosowanie ODO	K_U22,K_W09,
Technologie informacyjne w obsłudze procesu leczniczego	2	50	10						25										Zaliczenie z oceną sem. 3	Techniczne aspekty tworzenia szpitalnego systemu informacyjnego. Sposoby transmisji obrazów medycznych: zakres użyteczności, proces komputeryzacji, integracja urzędzeń.	K_K09,K_U27,K_W22,
Język angielski	5	125							30										Zaliczenie sem. 3 Egzamin sem. 4	Słownictwo specjalistyczne z zakresu metod diagnostycznych i terapeutycznych, dystrybucji leków, oceny stanu zdrowia populacji, roli państwa w ochronie zdrowia, organizacji placówki medycznej, zarządzania placówkami ochrony zdrowia.	K_K08,K_U16,
Fakultety	6																		Zaliczenie		
Praktyka zawodowa (8 tyg, 2 miesiące) organizacji jednostek finansujących system ochrony zdrowia	9	240																	Zaliczenie	Zapoznanie się z organizacją i bieżącym działaniem jednostek administracji publicznej w zakresie szeroko pojętej ochrony zdrowia	K_K04,K_K05,K_K07,K_U05,K_U25,K_W09,

Praktyka zawodowa

Do zaliczenia II roku studiów 1 stopnia wymagana jest ośmiogodniowa (dwa miesiące) praktyka zawodowa (240 godzin, 9 punktów ECTS) z zakresu organizacji jednostek finansujących system ochrony zdrowia (płatnik publiczny, samorządy terytorialne, inne podmioty publiczne oraz prywatne)

Celem praktyki jest zapoznanie się z warunkami organizacji i bieżącego działania administracji lokalnej z zakresu ochrony zdrowia, administracji szczebla wojewódzkiego oraz instytucji publicznych typu NFZ, PFRON,ZUS, a także podmiotów prywatnych

Student w czasie praktyki powinien zapoznać się:

- z organizacją i strukturą samorządu terytorialnego oraz zakresem odpowiedzialności i zakresem uprawnień z obszaru ochrony zdrowia społeczeństwa
- z zakresem współpracy jednostek samorządu z innymi instytucjami wyższego i niższego szczebla oraz organizacjami pozarządowymi,
- z działaniami podejmowanymi na podległym terenie w zakresie promocji zdrowia oraz profilaktyki chorób (ze sposobem realizacji oraz z osiąganymi skutkami zdrowotnymi, społecznymi i ekonomicznymi).

Praktyka może trwać dłużej niż osiem tygodni pod warunkiem łącznego wykonania 240 godzin praktyk.

Student powinien także czynnie uczestniczyć w realizacji w/w działań

Opiekunem praktyki jest pracownik placówki, w której jest ona realizowana (kierownik działu administracji lub wyznaczona przez niego osoba).

Odbycie praktyki potwierdza opiekun w danej placówce a zatwierdza opiekun oraz kierownik praktyk zawodowych w GUMed.

Przedmioty do wyboru (nie mniej niż 6 ECTS)																					
Koordinacja pracy zespołowej	2	50												5		5	20			20	Zaliczenie sem. 4
Komunikacja społeczna, w tym komunikacja w miejscu pracy	2	50												10		5	20			15	Zaliczenie sem. 4
Zarządzanie procesem diagnostyki	2	50												5		25				20	Zaliczenie sem. 4
Obsługa baz danych w ochronie zdrowia	2	50												5		25				20	Zaliczenie sem. 4
E-zdrowie w procesie leczniczym	2	50												5		25				20	Zaliczenie sem. 4
Zarządzanie procesem kontroli zakażeń	2	50												5		25				20	Zaliczenie sem. 4

kierunek - zdrowie publiczne - zarządzanie w systemie zdrowia
poziom studiów - studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia - 2021-2024
rok akademicki - 2023/2024

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Zarządzanie zmianą	2	50	20		3	12									Egzamin sem. 5	Studenci poznają podstawowe zagadnienia z zakresu zarządzania zmianą w organizacji w tym istotę i źródła zmian, etapy procesu zmian oraz społeczne aspekty zmian	K_K08,K_U27,K_W12,
Teorie kierowania	2	60							15	15					Egzamin sem. 6	Studenci poznają zagadnienia związane z realizacją funkcji kierowniczej w organizacji (w tym pojęcie przywództwa, zagadnienia związane z kierowaniem zespołem i kulturą organizacyjną)	K_K07,K_U01,K_U08,K_U25,K_U27,K_W16,
Podstawy komunikacji i autoprezentacji	2	50	5		5	20									Zaliczenie z oceną sem. 5	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami efektywnej autoprezentacji oraz wystąpien publicznych, a także ćwiczenie umiejętności związanych z planowaniem, przygotowaniem oraz wygłoszeniem wystąpienia.	K_K08,K_K09,
Ocena technologii medycznych	3	75	20	10	25										Egzamin sem. 5	Wprowadzenie do oceny technologii medycznych, (HTA), metodyka oceny technologii medycznych i jej wpływ na refundację świadczeń.	K_K09,K_U26,K_W07,K_W08,K_W09,
Ekonomika zdrowia	1	30	10	10											Zaliczenie z oceną sem. 5	1. Pojęcie kosztu w nauce ekonomii i medycynie.2. Klasyfikacja kosztów.3. Efektywność ekonomiczna w opiece zdrowotnej - ogólne zasady jej oceny.	K_U13,K_U26,K_W07,K_W08,
Farmakoekonomika	2	50							5		25				Egzamin sem. 6	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zagadnieniem analiz farmakoekonomicznych oraz szacowanie analiz stosowanych w procesie decyzyjnym opłacalności technologii medycznych.	K_U26,
Podstawy gospodarki lekami i produktami leczniczymi	2	50		10	5	20									Zaliczenie z oceną sem. 5	Uświadomienie słuchaczom znaczenia prawidłowej gospodarki produktami leczniczymi dla funkcjonowania podmiotu leczniczego	K_U24,K_W13,
Gospodarowanie odpadami medycznymi	1	25							5	10					Zaliczenie z oceną sem. 6	Poznanie systemu gospodarowania odpadami medycznymi w Polsce, na tle systemów Europejskich i Światowych.	K_K09,K_U08,K_U11,K_U22,K_W20,
Zamówienia publiczne	2	55							10		25				Zaliczenie z oceną sem. 6	Celem zajęć jest wprowadzenie studentów w podstawy problematyki zamówień publicznych, w tym: podstawowe regulacje prawne dot. prawa zamówień publicznych, zamówienia publiczne w ochronie zdrowia	K_U11,K_W20,
Strategie e-zdrowia	2	55	10		25										Zaliczenie z oceną sem. 5	Wprowadzenie do strategicznych rozwiązań e-zdrowia,Rola WHO, HIMSS , IHE i EC w przygotowaniu narzędzi do tworzenia strategii e-zdrowia, Zróżnicowanie podejścia do tworzenia strategii e-zdrowia .	K_U06,K_U10,K_W08,K_W22,
Zarządzanie projektami w systemie zdrowia	3	75	10		50										Zaliczenie z oceną sem. 5	Proces zarządzania projektemPodstawowe narzędzia i techniki wykorzystywane w zarządzaniu projektemZespół projektowy	K_U08,K_U23,K_W12,

Studium przypadku w zdrowiu publicznym 2	4	100	5	10	42	8		35							Zaliczenie z oceną sem. 5	Przedmiot ma na celu nauczenie studentów samodzielnego opracowywania zadań z zakresu szeroko pojętej ochrony zdrowia	K_K08,K_U10,K_W18,K_W23,K_W25,
Zarządzanie badaniami klinicznymi w Polsce	2	50							5	10	4	16		15	Zaliczenie z oceną sem. 6	Celem przedmiotu jest przedstawienie podstawowych wymagań regulacyjnych oraz aspektów związanych z zarządzaniem projektem badania klinicznego. Przekazane zostaną również informacje dot. rynku badań klinicznych w Polsce.	K_K08,K_U06,K_U25,K_W09,K_W12,K_W19,K_W25,
Nowoczesne technologie w organizacji i zarządzaniu podmiotami ochrony zdrowia	2	55	5	10	25			15							Zaliczenie z oceną sem. 5	Obejmuje następujące zagadnienia: projekty informatyczne w skali regionów, państw i międzynarodowe; rejestry usług medycznych; monitorowanie zasobów ochrony zdrowia. Przygotowanie studentów do stosowania wybranych aplikacji.	K_U19,K_W22,
Dokumentacja w podmiotach medycznych	2	50	5		5	20		20							Zaliczenie z oceną sem. 5	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami, aspektami prawnymi, organizacyjnymi i technologicznymi prowadzenia dokumentacji medycznej.	K_K07,K_U20,K_W22,
Fakultety	9	225													Zaliczenie		
Praktyka zawodowa (8 tyg, 2 miesiące) z zakresu zarządzania w podmiotach medycznych.	9	240													Zaliczenie	Zapoznanie się z prowadzeniem i zarządzaniem podmiotami leczniczymi na różnych szczeblach: POZ, AOS, lecznictwo zamknięte.	K_K07,K_U27,K_W12,K_W20,
Praca dyplomowa	10																

Do zaliczenia 3 roku studiów I stopnia wymagana jest ośmiotygodniowa (dwa miesiące) praktyka zawodowa (240 godzin, **9 punkty ECTS**) z zakresu zarządzania w podmiotach medycznych.

Celem praktyki jest zapoznanie się z prowadzeniem i zarządzaniem podmiotami leczniczymi na różnych szczeblach: POZ, AOS, lecznictwo zamknięte.

Student w czasie praktyki powinien zapoznać się:

- z zasadami zarządzania i organizacji pracy w podmiotach leczniczych
- z zasadami prowadzenie gospodarki finansowej, zarządzania zasobami finansowymi oraz prowadzeniem postępowań zakupowych
- ze zasadami ustalania założeń oraz prowadzenia kontraktowania usług medycznych z NFZ oraz z podwykonawcami (laboratorium, pracownia RTG, firma sprzętująca etc.),
- zarządzaniem zasobami ludzkimi oraz prowadzeniem polityki kadrowej w podmiotach od strony zarządczej

Praktyka może trwać dłużej niż osiem tygodni pod warunkiem łącznego wykonania 240 godzin praktyk.

Opiekunem praktyk jest pracownik placówki, w której jest ona realizowana, posiadający wykształcenie wyższe (kierownik lub prezes, kierownik działu administracji lub wyznaczona przez nich osoba).

Odbycie praktyki potwierdza opiekun w danej placówce a zatwierdza opiekun oraz kierownik praktyk zawodowych w GUMed.

Przedmioty do wyboru (nie mniej niż 9 ECTS)																
Media społecznościowe w ochronie zdrowia	2	50		10	25			25								Zaliczenie sem. 5
Zarządzanie procesami w systemie zdrowia	2	50	10		30			10								Zaliczenie sem. 5
Gram w zielone	2	50						20	10					20		Zaliczenie sem. 6
Zarządzanie marketingiem usług	2	50						10		25				15		Zaliczenie sem. 6
Podstawy medycyny spersonalizowanej	2	50	10		25			15								Zaliczenie sem. 5
Jak sprawnie i efektywnie napisać pracę dyplomową?	1	25	5	5	10			5								Zaliczenie sem. 5
Koordynacja opieki wyspospecjalistycznej	2	50	5	10	4	16		15								Zaliczenie sem. 5
Certyfikacja i akredytacja w sferze świadczeń zdrowotnych	2	50						10		25				15		Zaliczenie sem. 6